

III Wasser auf der Erde



Kamath, Brigitte

1. Die Erde ist zu einem großen Teil von Wasser bedeckt. Weshalb ist diese riesige Wassermenge aber nur zu einem winzigen Teil für die Menschen nutzbar?

Der größte Teil des Wassers auf der Erde ist salziges Meerwasser. Es schmeckt nicht und ist auch nicht gesund. Das meiste Süßwasser befindet sich als Eis gefroren an den Polen der Erde.

2. Kreuze die richtigen Aussagen an:

<input checked="" type="checkbox"/>	Von 100 Litern Wasser auf der Erde sind etwa 97,5 Liter Salzwasser.
<input type="checkbox"/>	Von 100 Litern Wasser auf der Erde sind etwa 2,5 Liter Salzwasser.
<input type="checkbox"/>	Süßwasser enthält ein wenig gelösten Zucker.
<input checked="" type="checkbox"/>	Meerwasser enthält etwa 35 Gramm Salz pro Liter Wasser.
<input checked="" type="checkbox"/>	Regen, Hagel, Schnee, Eis und Trinkwasser bestehen aus Süßwasser.
<input checked="" type="checkbox"/>	Das meiste Süßwasser ist nicht nutzbar, weil es als gefrorenes Eis vorliegt.
<input type="checkbox"/>	Auch das Wasser von Flüssen und Seen schmeckt sehr salzig.
<input type="checkbox"/>	Meerwasser enthält etwa 3,5 Gramm Salz pro Liter Wasser.
<input checked="" type="checkbox"/>	Nahezu drei Viertel der Erde sind von Wasserflächen bedeckt.

3. Wasser ist lebenswichtig. Wir können nur wenige Tage ohne Wasser überleben. Nenne mindestens fünf weitere Beispiele für die Nutzung von Wasser.

Wasser ist der Lebensraum für viele Pflanzen und Tiere.

Die Fische im Wasser sind eine wichtige Nahrungsquelle für uns.

Wir nutzen Wasser zu Waschen, zum Duschen und für das WC.

Schiffe auf den Meeren und Flüssen transportieren viele Waren.

Kraftwerke nutzen Wasser zur Kühlung der Anlagen.

Wasserkraftwerke erzeugen elektrischen Strom.

In der Landwirtschaft braucht man Wasser für die Tiere und

Pflanzen. Aber auch für die Herstellung von Kleidung oder von

Maschinen benötigt man Wasser.